

Quelle: http://www.cannabis-med.org/german/bulletin/ww_de_db_cannabis_artikel.php?id=363

Wissenschaft: Krebs und Omega-3-Fettsäuren

Nach Forschung an der Universität von Aberdeen (Großbritannien) nehmen die Konzentrationen von Endocannabinoiden (N-Acylethanolamin-Abkömmlinge, NAE) in Krebszellen nach der Einnahme von Omega-3-Fettsäuren zu. Die Forscher schrieben, dass "dies die erste Studie ist, nach der N-3-NAE von ihren Ausgangs-N-3-Fettsäuren in Krebszellen synthetisiert werden, unabhängig vom Tumortyp, Hormonstatus oder dem Vorhandensein von Fettsäureamidhydrolase. Dies könnte eine wichtige Bedeutung für die Verwendung von N-3-Fettsäuren als therapeutische Substanzen bei Brust- und Prostatakrebs, die Cannabinoidrezeptoren exprimieren, haben". (Quelle: Brown I, et al. Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids, 11. Oktober 2011. [im Druck])